

# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وأربعة عشر  
{غير محلول}

محمّد شوقي في القدرات

0536345328



# سؤال 1

من الطالب الذي حصل علي أقل درجتين في الاختبارين؟

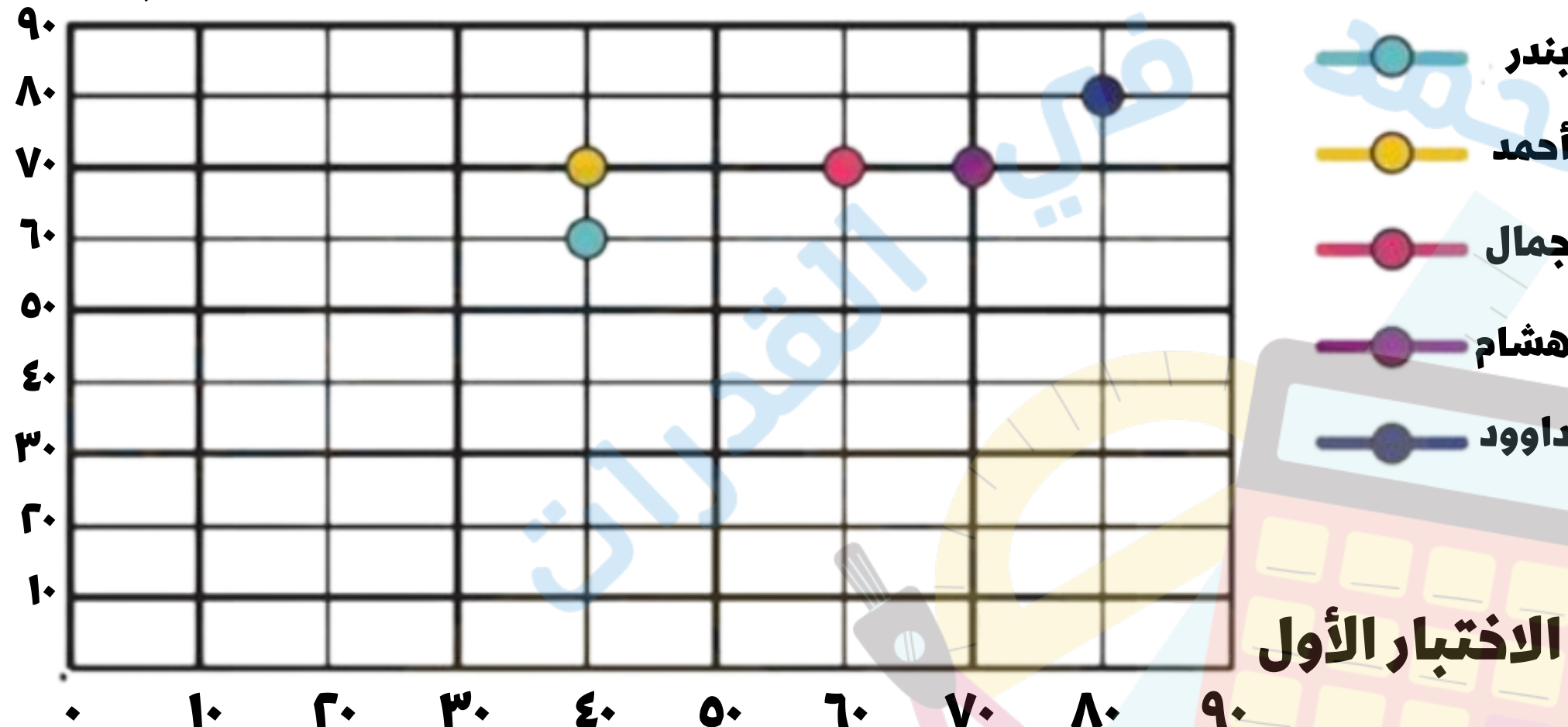
أ أحمد

ب جمال

ج داوود

د بندر

## الاختبار الثاني



0536345328

إذا كان  $s = 36$  ، (  $s + v$  )  $\sqrt{}$  = ٣٦

أوجد قيمة

$$\sqrt{\frac{s}{v} + 10}$$

أ ٨

ب ١٠

ج ١٦

د ١٧

0536345328

إذا كان  $\frac{\text{س} + 3}{\text{ص} - 3} = 1$  ، أي الآتي صحيح؟

أ  $\text{س} < \text{ص}$     ب  $\text{س} = \text{ص}$     ج  $\text{س} = -\text{ص}$     د  $\text{س} > \text{ص}$

0536345328

إذا كان  $3^{\frac{f}{e}} = 3^3 \times 9 \times 3^3$  ، أوجد قيمة  $h$  ؟

د ١٢

ج ٩

ب ٦

أ ٣

0536345328





إذا كان مساحة النجمة تساوي ثلث  
مساحة الدائرة، فما اقرب قيمة لنسبة  
مساحة النجمة الي مساحة الدائرة ؟

ب ٠,٥٠

أ ٠,٢٥

د ١

ج ٠,٧٥

0536345328

إذا كان: ٢,٥ س = ١٧,٥ ص ، أوجد قيمة ١٠٠ س

- أ ٨٠٠ ص      ب ٧٠٠ ص      ج ٦٠٠ ص      د ٥٠٠ ص

0536345328

سؤال 7

إذا كان عدد موظفين الشركة

٤٢٠ موظف، كم عدد الموظفين السعوديين  
اللازم إضافتهم على حساب الموظفين من  
الجنسيات الأخرى ليصبحوا نصف عدد  
موظفين الشركة؟

أ ٤٠

ب ٧٠

ج ١٠٠

د ١٤٠



0536345328



قارن بين:

 $2,4$  $0,2$ 

- القيمة الأولى :

 $3,3$  $0,3$ 

- القيمة الثانية :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان:  $4 = 8 \times 2^x$  ، أوجد قيمة  $x$  ،

د ٢

ج ٣

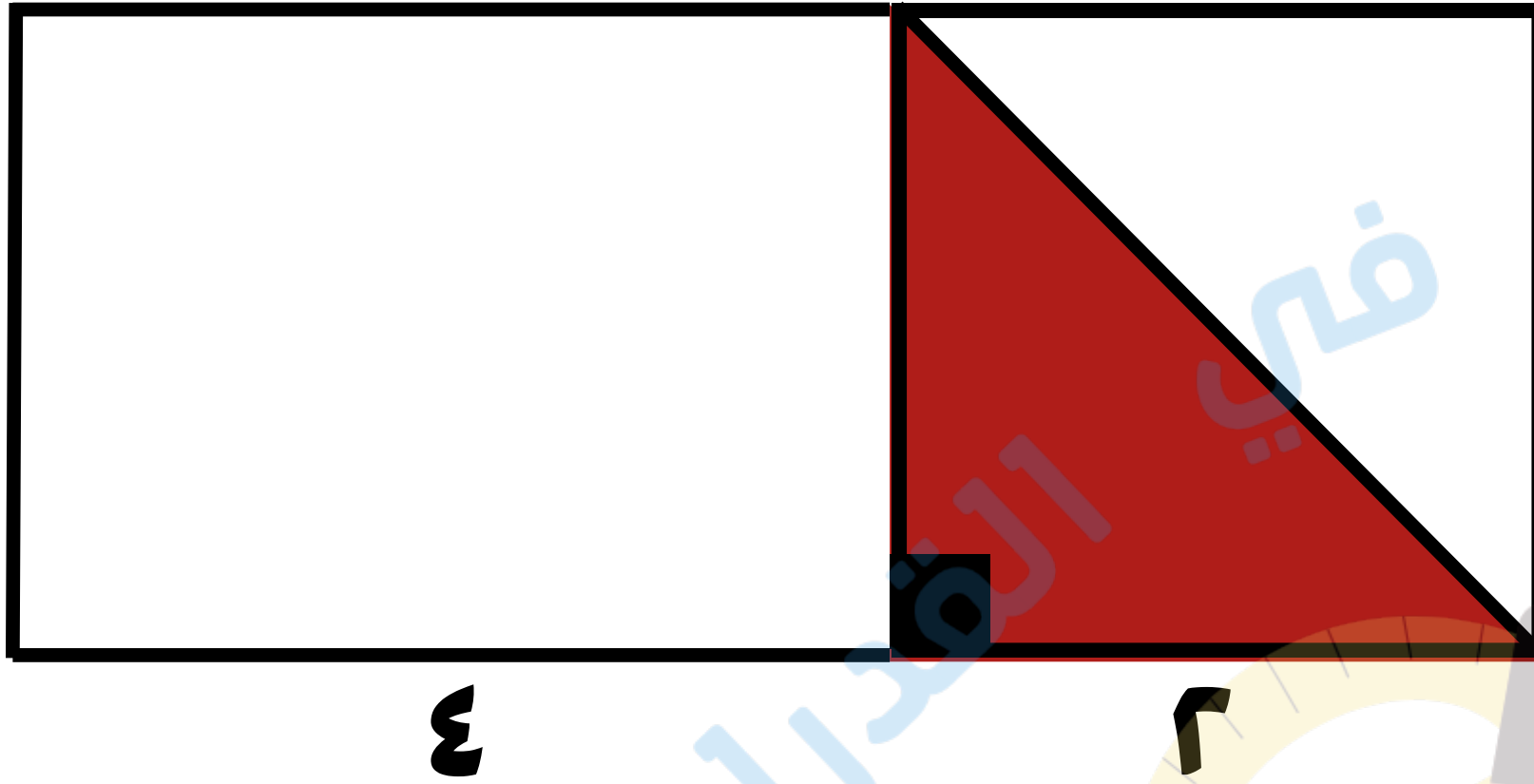
ب ٤

أ ٦

0536345328

سؤال 10

ما نسبة مساحة  
المثلث المظلل إلى  
مساحة المستطيل؟



أ

$$\frac{1}{12}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

$$\frac{1}{6}$$

د

$$\frac{1}{3}$$

0536345328

يطوف شخص حول الكعبة ٧ أشواط، فإذا كان يبعد عن مركز الكعبة ٢٠ م، احسب المسافة التي قطعها في الطواف علمًا بأن (  $ط = \frac{٢٢}{٧}$  )

٨٨٠

د

١٦٠

ج

٤٤٠

ب

٢٢٠

أ

0536345328

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى :

$$\sqrt{\frac{1}{2}} + \sqrt{\frac{1}{2}}$$

- القيمة الثانية : 1

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328



إذا كان الوقت الآن ١٥ : ٤ وحدث خلل في الساعة فأصبحت تتأخر  
٦ دقائق كل ساعة، كم الوقت الحقيقي عندما تكون في  
الساعة ١٥ : ٩ ؟

د ١٠ : ٣٠

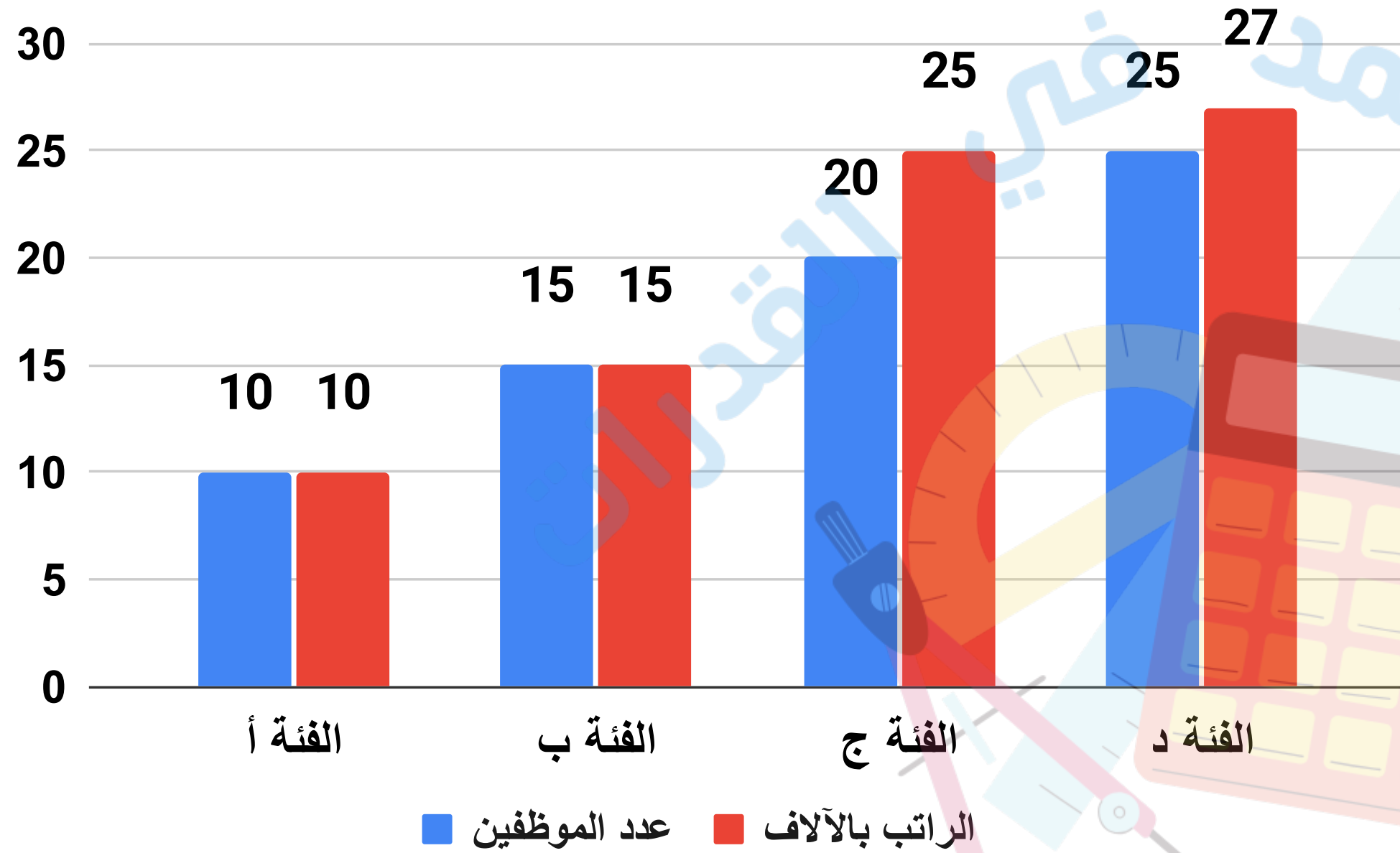
ج ١٥ : ١٠

ب ٩ : ٤٥

أ ٩ : ٣٠

0536345328

# سؤال 14 إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال على موظفين



الشركة تتناسب مع

مرتباتهم، فكم نصيب

الموظف الواحد في الفئة أ؟

ب ٤٠٠٠

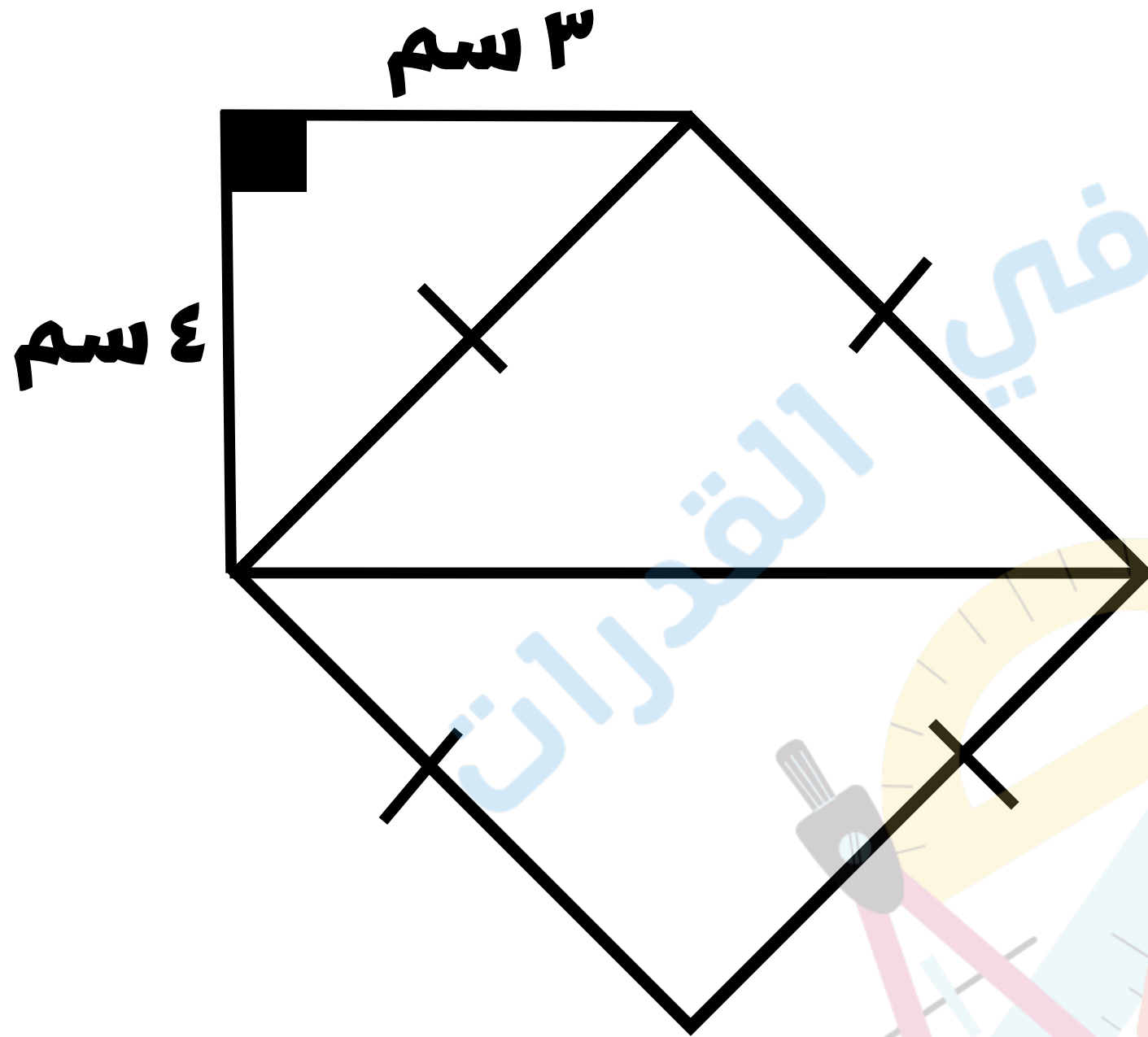
أ ١٠٠٠

د ٦٠٠٠

ج ٥٠٠٠

0536345328

احسب مساحة الشكل



أ ١٤

ب ٢٢

ج ٣٠

د ٣٨

0536345328

طريق فيه ١١ عمود إضاءة والمسافة بين كل عمودين  
٤٠ م ، ما المسافة بين أول عمود وآخر عمود؟

د ٤٥٠

ج ٤٠٠

ب ٢٥٠

أ ٢٠٠

0536345328

عُمر خالد قبل ٣٠ عام زُبِع عُمر أحمد، إذا كان عُمر أحمد الآن ٥٠ عام، ما عُمر خالد الآن؟

د ٢٠

ج ٢٥

ب ٣٠

أ ٣٥

0536345328

احسب قيمة:

$$\frac{1}{6} \times 27$$

$$\sqrt[3]{64}$$

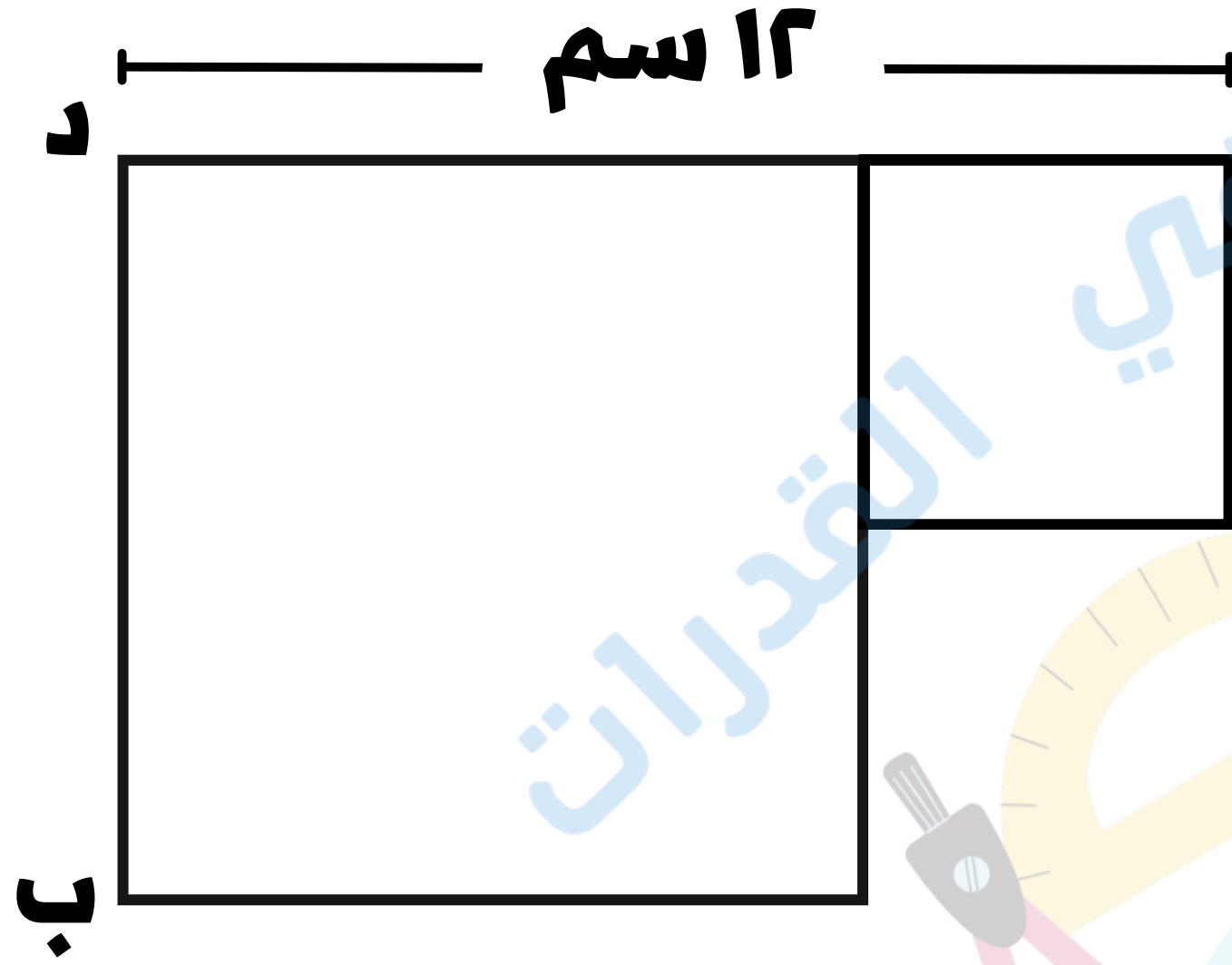
$$\frac{1}{3} \times 3$$

$$\sqrt[3]{27}$$

$$\sqrt[3]{9}$$

0536345328





إذا كان محيط المربع الصغير  
يساوي ثلث محيط المربع  
الكبير، أوجد طول د ب

ب ١٢

أ ٩

د ١٤

ج ١٣

0536345328

احسب قيمة:  $\frac{1}{4} \%$  من ١٠٠٠

أ ١

ب ٢٥

ج ٢,٥

د ٢٥

0536345328

مصرف أحمد في ٤ أسابيع ٢٤٠ ريال ، صرف في الأسبوع الأول ٥٠ % ، كم مصروفه الأسبوعي في الـ ٣ أسابيع المتبقية؟

د ٤٥

ج ٤٠

ب ٣٥

أ ٣٠

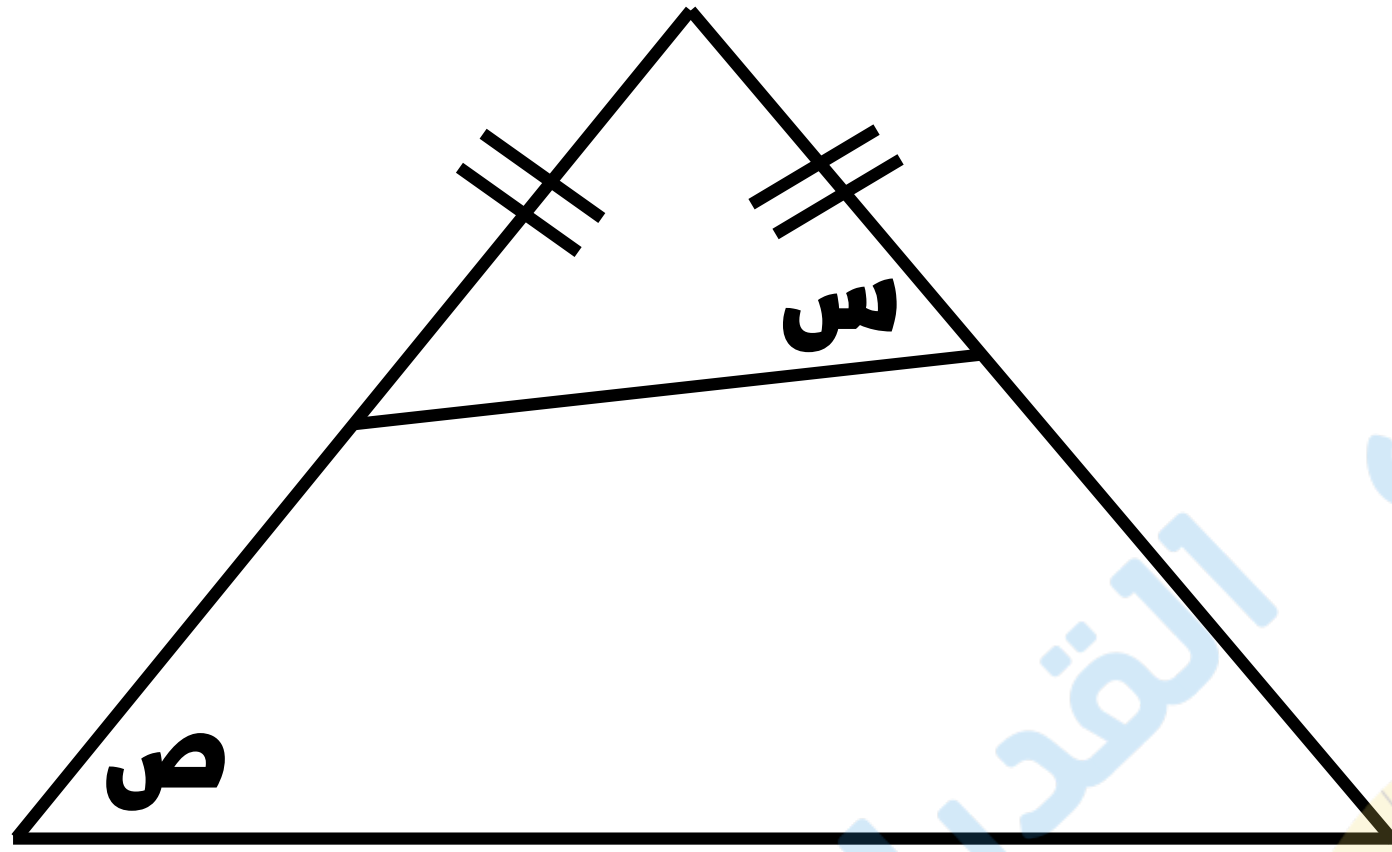
0536345328

سؤال 22

قارن بين:

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 23 قارن بين:

- القيمة الأولى :  $\sqrt{9} \sqrt{4}$

- القيمة الثانية :  $\sqrt{4} \sqrt{9}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

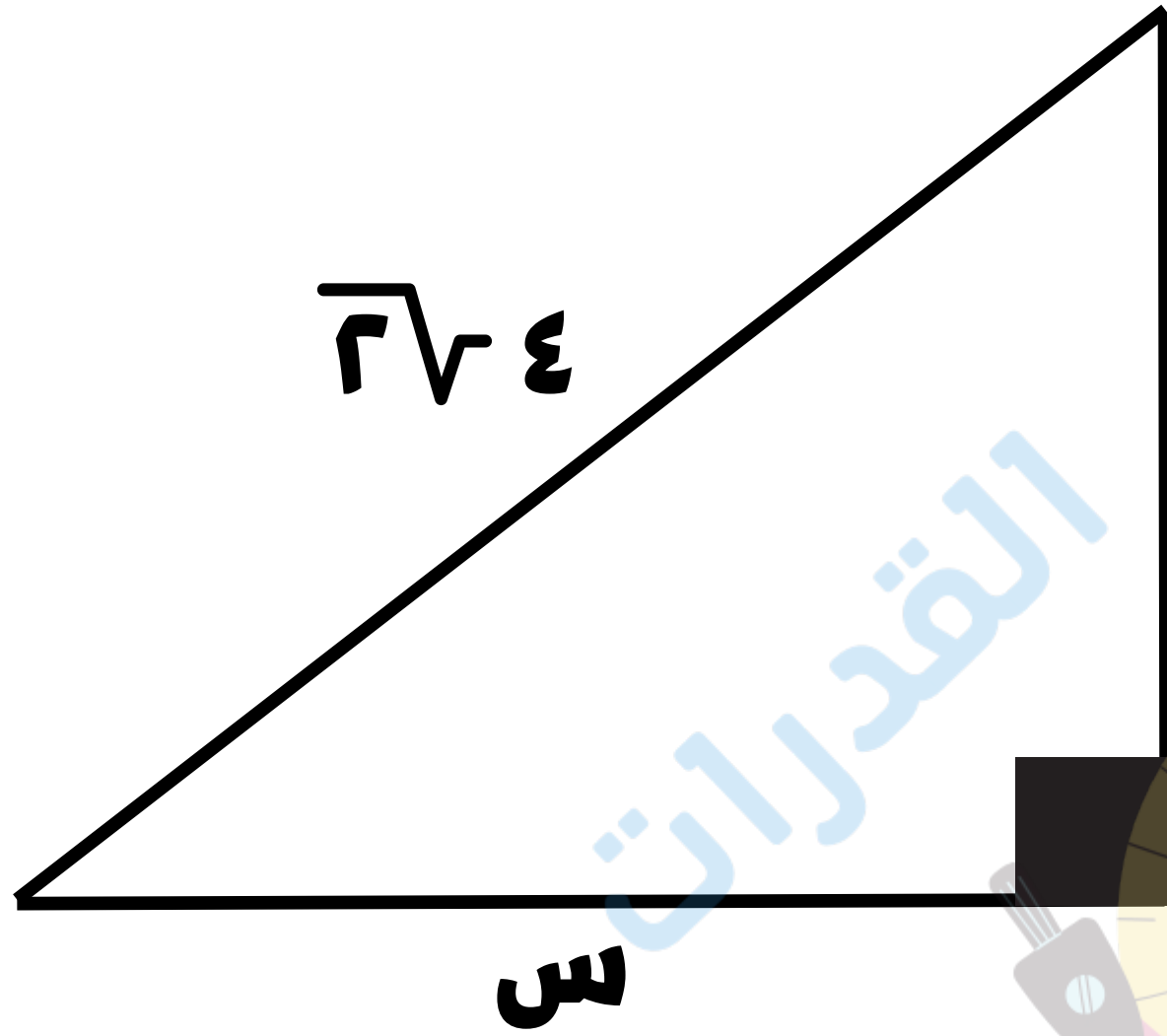
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0536345328

أوجد قيمة س



ب ٤

أ ٢

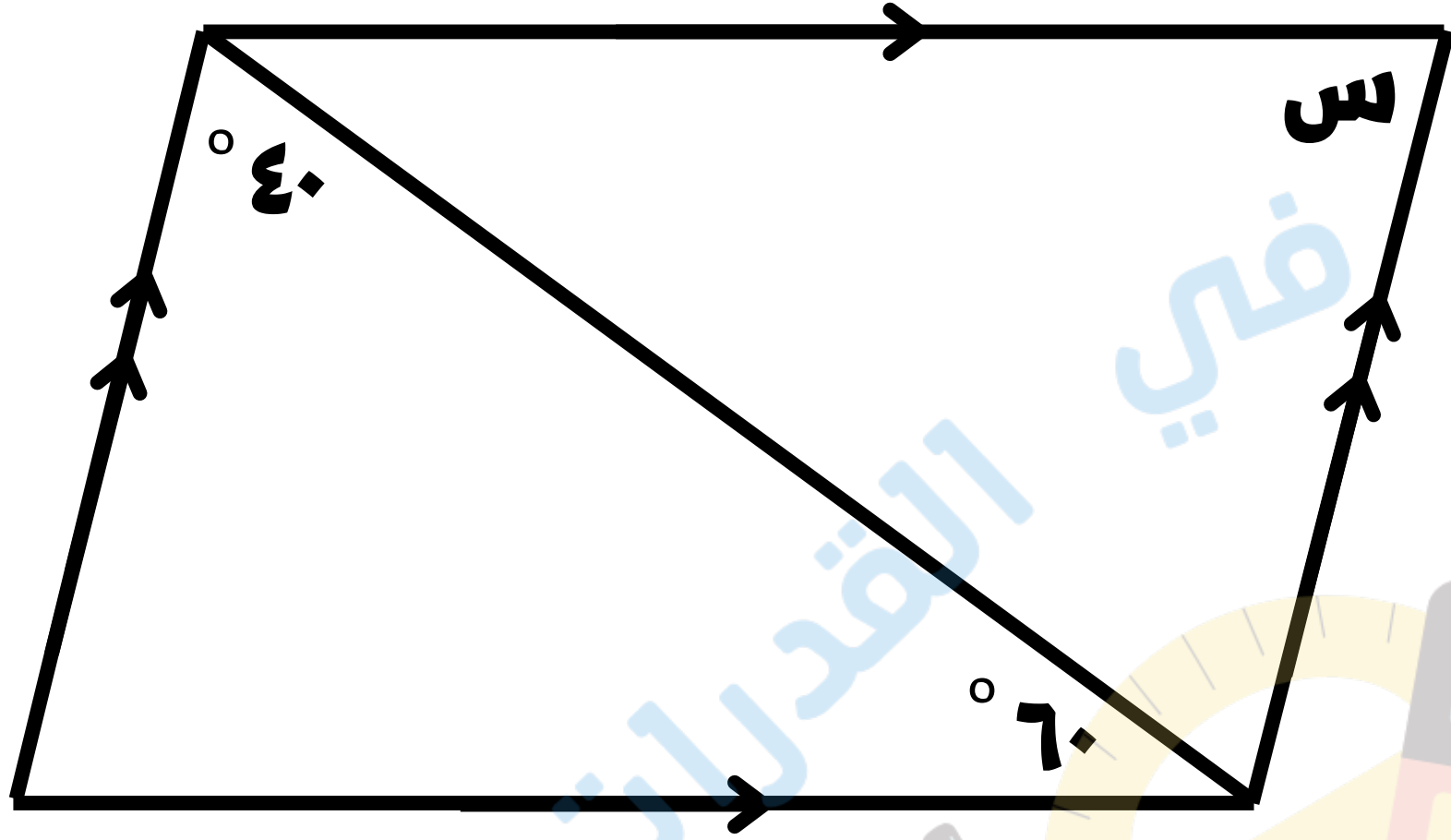
د ٨

ج ٦

0536345328

سؤال 25

أوجد قيمة  $s$



ب 60

د 100

أ 40

ج 80

0536345328